

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn Std.Colour Solution (Humus) Enl. EN-1744

Artikelnummer 29991

Avsedd användning Laboratoriekemikalier

Säkerhetsdatablad nr 144. Edition 2008-01-18. Omräknat till GHS/CLP 2009-12-01.

Leverantör

LabService AB

Förmansvägen 7

85753 SUNDSVALL

Kontaktperson för vidare information i händelse av nödläge

Lars Eriksson

Telefon: 060 - 52 59 70

Mobiltel: 070-6277700

E-Post: lars@labservice.se

I nödläge kontakta även giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen icke-akut: Tel 08-33 12 31

Varan består av en vattenlösning av flera ämnen.

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)...Bilaga I: ALLMÄNNA BESTÄMMELSER OM BEDÖMNING AV ÄMNINGEN OCH UTARBETANDE AV KEMIKALIESÄKERHETS RAPPORTER har ännu ej utförts.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Faroklassificering enligt 67/548/EG.

Cancerframkallande Kategori 2

Frätande

Allergiframkallande vid inandning

Allergiframkallande vid hudkontakt

Miljöskadlig i vattenmiljön

Riskfraser

Canc2 Troligen cancerframkallande hos människa

R49 Kan ge cancer vid inandning

R34 Frätande

R41 Risk för allvarliga ögonskador

R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt

R52 Skadligt för vattenlevande organismer

Viktiga råd för säker hantering

Produkten innehåller ämne som är cancerframkallande hos djur och möjligen även människor. Undvik all kontakt med produkten och släpp inte ut den i naturen. Se även punkt 11.

Produkten kan orsaka frätskador på människor och material. Frätskador kan uppkomma inom sekunder och produkten måste hanteras så att spill undviks och omedelbart saneras om det ändå uppkommer, se punkt 6.

Produkten innehåller ämne som kan ge allergi vid inandning. Vidtag åtgärder för att skydda hud och luftvägar. Se även punkt 7, 8 och 11.

Produkten innehåller ämne som kan ge allergi vid hudkontakt. Vidtag åtgärder för att skydda hud och luftvägar. Se även punkt 7, 8 och 11.

Produkten innehåller ämne som kan skada vattenmiljön. Släpp inte ut produkten i avloppet eller i naturen. Se även punkt 12.







3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Märkning enligt 67/548/EEG

Kemiskt namn	EG-Nr	CAS-Nr	Konc	Märkning
VATTEN	231-791-2	7732-18-5	70 - 89,99%	*; -
SALTSYRA >25%	231-595-7	7647-01-0	0,1 - 0,199%	C; R34 R37
KOBOLT(II)KLORID 6-HYDRAT	231-589-4	7791-13-1	1 - 2,49%	T N; Canc2 R49 R22 R42/43 R50/53
JÄRN(III)KLORID HEXAHYDRAT	231-729-4	10025-77-1	10 - 19,99%	C; R34

Klassifikation: *: Ej märkningspliktig; C: Frätande; E: Explosivt; F+: Extremt brandfarligt; F: Mycket brandfarligt; N: Miljöfarlig; O: Oxiderande; R: Radioaktiv; T: Giftig; T+: Mycket giftig; V: Varning. Risker dåligt kända; Xn: Hälsoskadlig; Xi: Irriterande; NOMEN OBLITUM: Ospecificerat, i sammanhanget harmlöst, ämne; Fullständig förklaring till R-fraser: Se punkt 16.

Märkning enligt 1272/2008/EG (GHS/CLP)

Kemiskt namn	Märkning
VATTEN	NP; NH; NE
SALTSYRA >25%	NP;  Varning  Fara H335 H336 H319 H315 H318 H314; NE
KOBOLT(II)KLORID 6-HYDRAT	NP;  Fara  Fara H350 H301;  Varning H410 H400
JÄRN(III)KLORID HEXAHYDRAT	NP;  Varning H302; NE

Fullständig förklaring till faropiktogram och faroangivelser enligt GHS/CLP, se punkt 16. NP, NH och NE betyder att produkten är bedömd med avseende på fysikaliska faror, hälsofaror respektive miljöfaror varvid ingen märkning ska ske

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Generellt

Ej angivet

Vid inandning

Vid inandning av stora mängder rök, dimma eller stoft, skölj näsa, mun och svalg med vatten; Om symtom uppstår kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Om symtom kvarstår, sök läkare. Tag bort fasta partiklar.

Vid hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symtom ändå uppkommer, kontakta läkare. Tag av förorenade kläder.

Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

Drick sedan vatten och om möjligt aktivt kol.

Framkalla kräkning.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Allmänna åtgärder vid brand eller hotande brand

Larma räddningstjänsten tel 112. Rädda först personer i fara. För undan gastuber, brandfarliga varor och oxiderande ämnen.

Produktens brandegenskaper

Ej angivet

Lämpliga släckmedel

Ej brännbart; Släckes med medel avsett för omgivande brand.

Får ej släckas med

Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

Skydd för räddningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Allmänna åtgärder vid spill och andra oavsiktliga utsläpp

Ej angivet

Åtgärder till skydd för människor

Ej angivet

Åtgärder till skydd för miljön

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

Saneringsmetoder

Uppsamlas försiktigt och transporteras sedan till avfallshanteringsanläggning.

Spola rent med stor mängd (50-100 volymer) med vatten; Torka därefter upp.

Övriga upplysningar

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållingsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

7. HANTERING OCH LAGRING

Allmänna råd för hantering och lagring

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Krav på arbetslokaler

Ej angivet

Hantering

Förvaras oåtkomligt för obehöriga, helst inlåst.

Lagring

Lagringstemperatur

Lagras ej över normal rumstemperatur.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Begränsning av exponering på arbetsplatsen

Hygieniska gränsvärden

SALTSYRA >25%

Takgränsvärde 5 ppm 8 mg/m³

Övriga ingredienser (se punkt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

Begränsning av exponering

Underhåll och service av personlig skyddsutrustning ska ingå i arbetsplatsens plan för egentillsyn.

Kontroller och vidtagna åtgärder ska dokumenteras.

Förebyggande åtgärder

Allmänna råd för förebyggande av skada

Arbete med farliga kemikalier bör utföras i dragskåp eller i övrigt i lämpliga väl ventilerade utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Arbetsplatsen ska i första hand ordnas så att personligt skydd endast skall behövas i undantagsfall, t ex i samband med service eller haverier.

Arbetskläder

Rådfråga alltid företagshälsovård eller annan expertis vid valet av arbetskläder:

Ej angivet

Andningsskydd

Ej angivet

Handskydd

Ej angivet

Ögonskydd

Ej angivet

Hudskydd

Skydda händer som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

Begränsning av miljöexponering

Undvik allt utsläpp i naturen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän fysikalisk och kemisk information

Utseende

Brunröd lösning

Aggregationstillstånd

Vattenlösning

Lukt

Ingen eller okarakteristisk lukt

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

pH

I den utspädda produkten: 0-1. Efter spädning enligt bruksanvisningen: 0-1

Brännbarhet

vattenlösning av icke brännbara ämnen

Antändningstemperatur: Ej angivet

Explosiva egenskaper

Ej tillämpligt - Produkten kan ej explodera eller reagera häftigt

Löslighet i vatten

Obegränsat löslig (100%)

Okända eller icke verifierade egenskaper

Kokpunkt/kokpunktsintervall, Flampunkt, Explosionsområde, Ångtryck, Densitet, Löslig i (exempel), Viskositet samt Ångdensitet.

Övrig fysikalisk och kemisk information

Okända eller icke verifierade egenskaper

Smältpunkt/smältpunktsintervall.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet

Ämnet är stabilt.

Okända eller icke verifierade egenskaper

Förhållanden som ska undvikas samt Material och kemiska produkter som skall undvikas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmän eller ospecifik toxicitet

Observera att produkten är eller innehåller cancerframkallande ämne(n).

Toxicitet och hälsoskadlighet

Akut och subakut toxicitet

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Okända eller icke verifierade egenskaper

Hälsoskadlighet, Långtidseffekter, Cancerframkallande effekter, Genetiska, mutagena och andra reproduktionsstörande effekter samt Intolerans, allergi och lokala effekter.

Frätande och irriterande effekter

Ämnet är kraftigt irriterande på hud, ögon och slemhinnor.

Övrig toxikologisk information.

Påverkan på människans mikroflora

Hälsoskadlig inverkan på människans mikroflora kan ej uteslutas.

Okända eller icke verifierade egenskaper

Synergism och antagonism samt Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Eko-Toxicitet

Allmän information

Undvik allt utsläpp i naturen.

För miljöpåverkan, se även gällande R-fraser, punkt 15.

Global påverkan på vattenmiljön

Miljöfarligt ämne; Förhindra utsläpp i vattentäkter och annan känslig miljö.

Okända eller icke verifierade egenskaper

Global påverkan på atmosfären, Global påverkan på markmiljön samt Global påverkan på djur växter och mikroorganismer.

Rörlighet i naturen

Allmän information om rörlighet i naturen

Denna produkt avses användas i så liten skala att biologisk nedbrytbarhet inte är aktuell. Kontakta fabrikanter för vidare information vid större användning.

Okända eller icke verifierade egenskaper

Persistens och nedbrytbarhet samt Bioackumulering.

Andra skadliga effekter i naturen

Påverkan på närmiljön

Ej angivet

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering för produkten

Allmänna anvisningar för avfallshantering

Ej angivet

Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

Transport av avfallet

Avfallsklassificering enligt ADR-S Bilaga S (Uppdaterat: SRVFS 2005:8)

Ej angivet

Avfallshantering för förpackningsmaterialet

Information om förpackningsmaterialet

Förpackning: Flaska av polyeten eller polypropylen med skruvlock

Transportemballage: Kartong

14. TRANSPORTINFORMATION

6.1

UN-nummer

3288

Klassificering för landtransport enligt ADR/RID

6.1

Förpackningsgrupp

II

Okända eller icke verifierade egenskaper

Klassificering för sjötransport enligt IMDG samt Klassificering för lufttransport enligt ICAO/IATA.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Riskfraser

- Canc2 Troligen cancerframkallande hos människa
- R49 Kan ge cancer vid inandning
- R34 Frätande
- R41 Risk för allvarliga ögonskador
- R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt
- R52 Skadligt för vattenlevande organismer

Farosymbol(er)



T
Giftig



C
Frätande

Säkerhetsfraser

- S20 Ät inte och drick inte under hanteringen
- S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma
- S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen
- S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
- S28 Vid kontakt med huden tvätta genast noggrant med rikligt med vatten
- S36/37 Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd
- S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten
- S51 Sörj för god ventilation
- S53 Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning
- S56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall
- S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad
- S63 Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila
- S64 Vid förtärning, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande)

Bestämmelser med anledning av allmän hälso- eller miljöfara

- 943 PRIO-Listan. Utfasningsämne: Cancerframkallande (kategori 1 och 2)
- 975 PRIO-Listan. Riskminskningsämne: Allergiframkallande
- 978 PRIO-Listan. Riskminskningsämne: Miljöfarligt, långtidseffekter
- 961 Fanns med på kemikalieinspektionens OBS-lista

Begränsningar för yrkesmässig användning

- 985 AMV Lista C - Cancerframkallande ämnen i gränsvärdeslistan
- 986 AMV Lista D - Sensibiliserande ämnen i gränsvärdeslistan

16. ANNAN INFORMATION

Produktfakta som inte nämns på annat ställe i detta dokument

Denna produkt säljs under följande produktnummer: 299911.

Ursprunglig tillverkare av denna produkt

LabService AB

Rekommenderade eller obligatoriska krav på utbildning

Denna produkt får endast användas yrkesmässigt.

Bruksanvisning

För bruksanvisning se etikett på förpackningen

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den som anges i bruksanvisningen.

Förpackningsuppgifter

Förpackning: Flaska av polyeten eller polypropylen med skruvlock

Transportemballage: Kartong

Fulltext för riskfraser nämnda i punkt 3 samt kompletterande riskinformation

R34 Frätande

R37 Irriterar andningsorganen

Canc2 Troligen cancerframkallande hos människa

R49 Kan ge cancer vid inandning

R22 Farligt vid förtäring

R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i punkt 3, samt kompletterande faroinformation

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H350 Kan orsaka cancer

H301 Giftigt vid förtäring

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H302 Skadligt vid förtäring

Fulltext för skyddsanvisningar vilka kan tillämpas på denna produkt, samt kompletterande säkerhetsinformation

P201 Begär särskilda instruktioner före användning

P202 Läs säkerhetsanvisningarna och se till att du har förstått dem innan du använder produkten

P260 Andas inte in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P261 Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P264 Tvätta ... grundligt efter användning

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

P271 Får endast användas utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P273 Undvik utsläpp till miljön

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P281 Använd lämplig personlig skyddsutrustning

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt Fortsätt att skölja
P308+P313	Om du exponerats eller utsätts på annat sätt: Sök läkarvård
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P312	Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig
P321	Särskild behandling (se ... på etiketten)
P330	Skölj munnen
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarvård
P337+P313	Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarvård
P361	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder
P362	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen
P363	Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen
P391	Samla upp spill
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen skall förvaras väl tillsluten
P405	Förvaras inlåst
P501	Innehållet/behållaren lämnas till ...

Revisioner av detta dokument

Den första editionen av detta dokument fastställdes 2008-01-18

Denna version fastställdes 2008-01-18.

Omräknat till GHS/CLP 2009-12-01.

Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, Antivenena AB, Evastigen 9, SE-590 71 Ljungsbro, Sverige.